## 产品规格

5g

## 产品信息

中文名称：维多利亚蓝 B

英文名称：Victoria blue B

别称：维多利亚蓝 B；维多利亚兰 B；碱性艳蓝 B；品蓝 B；碱性蓝 26；碱性蓝 B

产品货号：QC1646

CAS 号：2580-56-5

分子式: C33H32ClN3

分子量：506.08

熔点：206 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：80%（高纯）

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

## 产品简介

维多利亚蓝 B（Victoria Blue B）化学式为 C33H32ClN3，是三苯甲烷类碱性染料，主要用于：①弹性纤维染色（与间苯二酚复合成间苯二酚品红法）；②微生物染色（如抗酸菌）；③墨水制造。在组织学中，0.5%的乙醇溶液能特异性地将弹性纤维染成蓝绿色，染色时间 30-60 分钟。该染料也用于某些特殊染色方案，如显示淀粉样蛋白。操作注意事项：①染色后需用 95%乙醇分化；②可能污染皮肤和衣物；③废液含有机溶剂，需专门处理。在材料科学中，该染料还作为光敏剂研究使用。

## 注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。